

DERIVAZIONE IDROELETTRICA SUL FIUME ADDA
a valle del nuovo ponte sulla SS591
 "Piccola derivazione" ai sensi dell'art. 6 del R.D. 1775/1933

Valutazione di impatto ambientale artt. 23-24-25-26 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

**INDIVIDUAZIONE PLANIMETRICA DELLE SEZIONI
 DI VERIFICA IDRAULICA E DELLE AREE DI
 ESONDAZIONE**

DATA PROGETTO	AGGIORNAMENTO	SCALA	ELABORATO
Dicembre 2012	Novembre 2013	1:10000	7

GRUPPO DI PROGETTAZIONE		PROPONENTE
<p>Capellino STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. ANTONIO CAPELLINO Via Rosa Bianca, 18 12084 Mondovì - (CN) ☎ 0174/551247 ☎ 335/6560172 ✉ studiocapellino@alice.it</p>	<p>Sis.Co. In. Dott. Ing. BARTOLOMEO DOMINICI Via Bucci, 2 10022 CARMAGNOLA - (TO) ☎ 011/9711820 ☎ 337-221887 ✉ ing.dominici@virgilio.it</p>	<p>EDISON EDISON S.p.a. Sede Legale: Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano Partita IVA 12921540154 ☎ 02/6222.7534 ☎ 02/6222.8480 www.edison.it ✉ PEC: asee@pec.edison.it</p>
<p>Dott. Arch. DANIELE BORGNA Via G. Pascoli, 39/6 - 12084 Mondovì (CN) ☎ 339-3131477 ✉ arch.borgna@virgilio.it</p>	<p>Studio Sintesi Ingegneria e Paesaggio Dott. Agr. STEFANO ASSONE Via Mongrando, 41/a - 10153 Torino ☎ 011/6598961 ✉ stefano.assone@studio-sintesi.com</p>	
<p>Geom. ALBERTO BALSAMO S.S. 28 Nord, 6 - 12084 Mondovì (CN) ☎ 347-4097196 ✉ alberto.balsamo@geopec.it</p>	<p>Dott. Ing. ALBERTO BONELLO Strada di Pascomonti - 12084 Mondovì (CN) ☎ 328-4541205 ✉ alberto.bonello@ingpec.eu</p>	

Si riservano tutti i diritti di divulgazione e/o riproduzione del presente documento senza specifica autorizzazione ai sensi della legge 24.04.41 n.633 e s.m. ed int.

LEGENDA

<p>Sezioni di verifica idraulica</p> <p>DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI</p> <p>Limite fascia fluviale A</p> <p>Limite fascia fluviale B</p> <p>Limite fascia fluviale C</p>	<p>AREE DI ESONDAZIONE</p> <p>Situazione esistente Limite di esondazione con portata duecentennale - Q₂₀₀</p> <p>Situazione in progetto Limite di esondazione con portata duecentennale - Q₂₀₀</p>
---	---

NOTA: la planimetria indica le aree di esondazione diretta individuate in base ai risultati delle verifiche idrauliche. I limiti delle aree esondabili non tengono conto dei flussi di rientro delle portate esondate a monte, essendo il programma di calcolo di tipo monodimensionale ed il flusso è trattato in modo singolare per ciascuna sezione. I limiti di espansione della corrente sono significativi solamente nelle singole sezioni.

NOTA: nelle sezioni 2 e 20 la differenza idrometrica è solamente di 1 cm e 2 cm. È evidente che l'espansione della fascia di esondazione diretta sia dovuta ad una condizione idrometrica prossima alla quota di sommità di un arginello interno all'area golenale. In entrambi i casi la portata di piena è contenuta nella fascia fluviale B.

NOTA: I limiti di espansione della corrente sono significativi solamente nelle singole sezioni. L'interpolazione lineare tra le sezioni può attraversare gli argini delle fasce fluviali e le sponde dell'alveo inciso, come ad esempio nelle sezioni indicate

